

2014 碩博士最佳論文獎得獎名單

博士論文獎

獎項	類別	姓名	論文題目	指導教授	學校
優等	博士	呂仁碩	伺服器非揮發記憶體之跨層級設計與最佳化	楊佳玲	國立台灣大學
佳作	博士	劉仁煌	LTE移動管理及其對通話控制影響之研究	林一平	國立交通大學
佳作	博士	程俊培	利用全基因組整合方法分析癌症生物標誌與細胞分化之遺傳變異	曾新穆	國立成功大學
佳作	博士	吳志成	視覺密碼及秘密影像分享之研究	楊慶隆	國立東華大學
佳作	博士	陳殷盈	基於使用者生成多媒體內容之巨量資料分析	徐宏民、廖弘源	國立台灣大學
佳作	博士	林裕訓	雙眼視覺品質評估之研究及其應用	吳家麟	國立台灣大學

碩士論文獎

獎項	類別	姓名	論文題目	指導教授	學校
優等	碩士	林書弘	高效率使用多位元保存資料暫存器之電源閘控制電路最佳化	林柏宏	國立中正大學
佳作	碩士	陳柏裕	為混合執行模式設計之JavaScript靜態編譯器	游逸平	國立交通大學
佳作	碩士	游家祥	用於時序性影像之最佳化漫畫敘事系統	朱威達	國立中正大學
佳作	碩士	林賢勁	基於回歸模型與利用全天空影像特徵和歷史資訊之短期日射量預測	鄭旭詠	國立中央大學
佳作	碩士	呂欣汶	雲端醫療紀錄之巨量資料存取與處理平台建置	楊朝棟	私立東海大學
佳作	碩士	陳栩茹	虛擬腹腔鏡手術訓練與評估系統之設計與開發	林淵翔	國立台灣科技大學
佳作	碩士	許苑庭	天際線旅遊路線：旅遊規劃天際線探勘	彭文志	國立交通大學
佳作	碩士	戴偉恒	在一個線段上的連續空間天際線查詢	陳良弼	國立清華大學
佳作	碩士	鄭永明	基於鏈結最佳化之服務導向虛擬機器配置於雲端資料中心	趙涵捷	國立東華大學
佳作	碩士	林東昇	基於需求導向最佳化資料分散策略之虛擬化雲端儲存系統	郭耀煌	國立成功大學
佳作	碩士	廖芳妤	一個於雲端無線接取網路中之頻寬適應機制	陳裕賢	國立臺北大學
佳作	碩士	詹禮銘	基於有機發光二極體顯示器對比增強之功率節省直方圖調整演	阮聖彰	國立台灣科技大學
佳作	碩士	阮毓欽	在共享記憶體系統的快速平行隨機梯度下降法矩陣分解	林智仁	國立台灣大學
佳作	碩士	蔡昆育	利用多樣化網路資源產生複雜任務名稱與其子任務目的以改善網路搜尋	盧文祥	國立成功大學
佳作	碩士	林雯婷	基於資料學習概念之單張影像超解析度整合型系統	賴尚宏	國立清華大學
佳作	碩士	高宏璋	LTE-A 中基於分群之MTC 兩階段無線電存取	蔡孟勳	國立成功大學
佳作	碩士	劉弘寬	基於三維深度之手勢手指互動系統與晶片設計	范育成	國立臺北科技大學
佳作	碩士	周世穎	基於深度與色彩資訊之三維自然使用者介面設計與晶片實現	范育成	國立臺北科技大學
佳作	碩士	許永健	學習式非接觸心跳及呼吸偵測	徐宏民	國立台灣大學
佳作	碩士	柯儒	基於檢查意圖權限之Android多層次共謀型惡意程式漏洞偵測	李漢銘	國立台灣科技大學
佳作	碩士	莊紀詮	PCHB-WCHB-PCFB類延遲非敏感混合電路合成	江介宏	國立臺灣大學
佳作	碩士	余尚聰	高頻率數位微流體生物晶片之考量可靠度晶片層級設計	何宗易	國立成功大學
佳作	碩士	朱庭升	應用於多人環境下以自我社交網路分析達成社交輔助機器人之活動推薦系統	傅立成	國立台灣大學
佳作	碩士	傅思維	新穎影像壓縮技術於JPEG改良、膠原蛋白圖片壓縮、及3D立體圖片壓縮的應用	丁建均	國立台灣大學